



Najszersza rodzina produktów na świecie!

MASTER PL-T 4 pinowe

MASTER PL-T to wydajna kompaktowa świetlówka używana zazwyczaj w oprawach downlight systemów oświetlenia ogólnego w sklepach, hotelach oraz biurach wymagających mocniejszego światła. Oryginalna technologia mostka opracowana przez Philips gwarantuje optymalne działanie w takich warunkach. Lampa emituje więcej światła z lepszą sprawnością niż świetlówki gięte. Wersja 4-wtykowa jest przeznaczona do współpracy z osprzętem elektronicznym. Zawiera podstawę, do której wciska się samą lampę.

Korzyści

- Optymalna jakość oświetlenia w krótkich i długich okresach działania po włączeniu
- Odczuwalnie więcej światła (o ok. 15%) z jednego punktu świetlnego niż w innych lampach o podobnym kształcie
- Wybór różnych barw światła
- Dobre oddawanie barw (CRI >80)
- Możliwość przyciemniania do poziomu 10% strumienia maksymalnego

Cechy

- 4-wtykowa podstawa
- Technologia mostkowania firmy Philips
- Technologia świetlówek trójfosforowych
- Niski spadek jakości światła w okresie użytkowania lampy
- Szybkie rozgrzewanie lampy

MASTER PL-T 4 pinowe

Zastosowanie

- Do ogólnego lub uzupełniającego oświetlenia profesjonalnego i pół profesjonalnego
- W oprawach typu "downlighter" wpuszczanych lub montowanych powierzchniowo, w oświetleniu ściennym i zewnętrznym
- Dedykowana do instalacji o krótkich cyklach świecenia, oświetlenia awaryjnego oraz miejsc gdzie wymagany jest wysoki zakres regulacji strumienia świetlnego

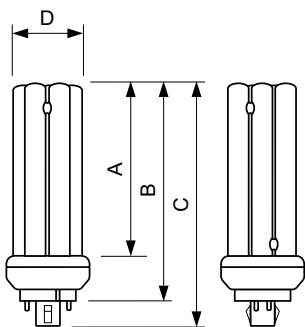
Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Właściwości techniczne i elektryczne lampy zależą od warunków eksploatacji, tzn. temperatury otoczenia i pozycji roboczej, a także od użytego osprzętu sterującego HF
- Częste włączanie oraz niewystarczające wstępne nagrzanie elektrod skracają żywotność lampy
- Jest bardzo mało prawdopodobne, by stłuczenie lampy mogło jakkolwiek zagrażać zdrowiu użytkownika. W razie stłuczenia lampy należy wietrzyć pomieszczenie przez około 30 minut oraz usunąć odłamki, najlepiej używając rękawiczek. Odłamki należy spakować do plastikowej torby i zanieść do punktu recyklingu. Nie stosować odkurzaczy workowych.

Wersje



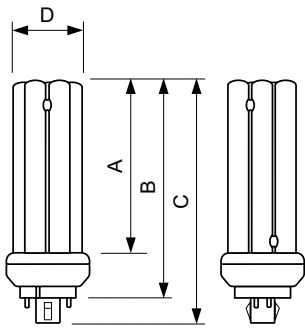
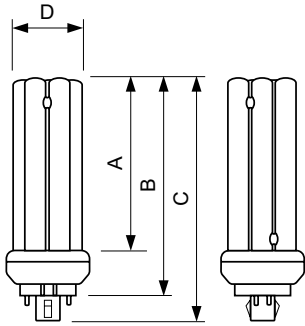
Rysunki techniczne



Product	D (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-T 32W/830/4P 1CT/ 5X10BOX	41,0 mm	98,7 mm	123,0 mm	138,7 mm
MASTER PL-T 32W/840/4P 1CT/ 5X10BOX	41,0 mm	98,7 mm	123,0 mm	138,7 mm
MASTER PL-T 26W/827/4P 1CT/ 5X10BOX	41,0 mm	86,7 mm	111,0 mm	126,7 mm
MASTER PL-T 26W/840/4P 1CT/ 5X10BOX	41,0 mm	86,7 mm	111,0 mm	126,7 mm
MASTER PL-T 26W/830/4P 1CT/ 5X10BOX	41,0 mm	86,7 mm	111,0 mm	126,7 mm
MASTER PL-T 32W/827/4P 1CT/ 5X10BOX	41,0 mm	98,7 mm	123,0 mm	138,7 mm

MASTER PL-T 4 pinowe

Rysunki techniczne



Product	D (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-T 42W/827/4P 1CT/ 5X10BOX	41,0 mm	120,7 mm	145,0 mm	160,7 mm
MASTER PL-T 42W/840/4P 1CT/ 5X10BOX	41,0 mm	120,7 mm	145,0 mm	160,7 mm
MASTER PL-T 42W/830/4P 1CT/ 5X10BOX	41,0 mm	120,7 mm	145,0 mm	160,7 mm

Product	D (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-T 18W/830/4P 1CT/ 5X10BOX	41,0 mm	71,7 mm	96,0 mm	111,7 mm
MASTER PL-T 18W/840/4P 1CT/ 5X10BOX	41,0 mm	71,7 mm	96,0 mm	111,7 mm

Zatwierdzenie i Aplikacja

Zawartość rtęci (Hg) (Nom) 1,4 mg

Sterowanie i Ściemnianie

Funkcja ściemniania tak

Informacje ogólne

Trwałość do przygaśnięcia do 50%
podczas rozgrzewania (Nom) 13000 h

LSF podczas rozgrzewania 2000 h
(znamionowo) 99 %

LSF podczas rozgrzewania 4000 h
(znamionowo) 98 %

LSF podczas rozgrzewania 6000 h
(znamionowo) 97 %

LSF podczas rozgrzewania 8000 h
(znamionowo) 90 %

Dane techniczne oświetlenia

LLMF 12 000 h (znamionowo) 81 %

LLMF 2000 h (znamionowo) 92 %

LLMF 4000 h (znamionowo) 88 %

LLMF 6000 h (znamionowo) 86 %

LLMF 8000 h (znamionowo) 84 %

Temperatura

Projektowana temperatura (Nom) 28 °C

Zatwierdzenie i Aplikacja

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	Zawartość rtęci (Hg) (Max)
61076870	MASTER PL-T 18W/830/4P 1CT/5X10CC	18 kWh	1,4 mg
61099770	MASTER PL-T 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	18 kWh	1,4 mg
55993770	MASTER PL-T 26W/827/4P 1CT/5X10CC	29 kWh	-
61120870	MASTER PL-T 26W/830/4P 1CT/5X10CC	28 kWh	1,4 mg
61125370	MASTER PL-T 26W/840/4P 1CT/5X10CC	28 kWh	1,4 mg
55996870	MASTER PL-T 32W/827/4P 1CT/5X10BOX	32 kWh	1,4 mg
61128470	MASTER PL-T 32W/830/4P 1CT/5X10CC	32 kWh	1,4 mg
61131470	MASTER PL-T 32W/840/4P 1CT/5X10CC	32 kWh	1,4 mg
56002570	MASTER PL-T 42W/827/4P 1CT/5X10CC	42 kWh	1,4 mg
61134570	MASTER PL-T 42W/830/4P 1CT/5X10CC	42 kWh	1,4 mg
61137670	MASTER PL-T 42W/840/4P 1CT/5X10CC	42 kWh	1,4 mg
61140670	MASTER PL-T 57W/830/4P 1CT/5X10CC	54 kWh	1,4 mg
61145170	MASTER PL-T 57W/840/4P 1CT/5X10CC	54 kWh	1,4 mg

MASTER PL-T 4 pinowe

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Prąd lampy (Nom)	Moc (znamionowa) (Nom)
61076870	MASTER PL-T 18W/830/4P 1CT/5X10CC	0,225 A	18 W
61099770	MASTER PL-T 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,210 A	18 W
55993770	MASTER PL-T 26W/827/4P 1CT/5X10CC	0,300 A	24,0 W
61120870	MASTER PL-T 26W/830/4P 1CT/5X10CC	0,300 A	27,2 W
61125370	MASTER PL-T 26W/840/4P 1CT/5X10CC	0,300 A	27,2 W
55996870	MASTER PL-T 32W/827/4P 1CT/5X10BOX	0,320 A	32,0 W
61128470	MASTER PL-T 32W/830/4P 1CT/5X10CC	0,320 A	32,0 W

Order Code	Full Product Name	Prąd lampy (Nom)	Moc (znamionowa) (Nom)
61131470	MASTER PL-T 32W/840/4P 1CT/5X10CC	0,320 A	32,0 W
56002570	MASTER PL-T 42W/827/4P 1CT/5X10CC	0,320 A	42 W
61134570	MASTER PL-T 42W/830/4P 1CT/5X10CC	0,320 A	42 W
61137670	MASTER PL-T 42W/840/4P 1CT/5X10CC	0,320 A	42 W
61140670	MASTER PL-T 57W/830/4P 1CT/5X10CC	0,325 A	54 W
61145170	MASTER PL-T 57W/840/4P 1CT/5X10CC	0,325 A	54 W

Informacje ogólne

Order Code	Full Product Name	Trzonek
61076870	MASTER PL-T 18W/830/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-2
61099770	MASTER PL-T 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	GX24Q-2
55993770	MASTER PL-T 26W/827/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-3
61120870	MASTER PL-T 26W/830/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-3
61125370	MASTER PL-T 26W/840/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-3
55996870	MASTER PL-T 32W/827/4P 1CT/5X10BOX	GX24Q-3
61128470	MASTER PL-T 32W/830/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-3

Order Code	Full Product Name	Trzonek
61131470	MASTER PL-T 32W/840/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-3
56002570	MASTER PL-T 42W/827/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-4
61134570	MASTER PL-T 42W/830/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-4
61137670	MASTER PL-T 42W/840/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-4
61140670	MASTER PL-T 57W/830/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-5
61145170	MASTER PL-T 57W/840/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-5

Dane techniczne oświetlenia (1/2)

Order Code	Full Product Name	Współrzędna X chromatyczności (Nom)	Współrzędna Y chromatyczności (Nom)	Kod barwy	Oznaczenie koloru
61076870	MASTER PL-T 18W/830/4P 1CT/5X10CC	0,44	0,403	830	ciepłobiała (WW)
61099770	MASTER PL-T 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,38	0,38	840	chłodnobiała (CW)
55993770	MASTER PL-T 26W/827/4P 1CT/5X10CC	-	-	827	ciepłobiała
61120870	MASTER PL-T 26W/830/4P 1CT/5X10CC	0,44	0,403	830	ciepłobiała (WW)
61125370	MASTER PL-T 26W/840/4P 1CT/5X10CC	0,38	0,38	840	chłodnobiała (CW)

Order Code	Full Product Name	Współrzędna X chromatyczności (Nom)	Współrzędna Y chromatyczności (Nom)	Kod barwy	Oznaczenie koloru
61131470	MASTER PL-T 32W/840/4P 1CT/5X10CC	0,44	0,403	830	ciepłobiała (WW)
55996870	MASTER PL-T 32W/827/4P 1CT/5X10BOX	0,463	0,42	827	ciepłobiała
61134570	MASTER PL-T 42W/830/4P 1CT/5X10CC	0,38	0,38	840	chłodnobiała (CW)
61137670	MASTER PL-T 42W/840/4P 1CT/5X10CC	0,44	0,403	830	ciepłobiała (WW)
61140670	MASTER PL-T 57W/830/4P 1CT/5X10CC	0,463	0,42	827	ciepłobiała
61145170	MASTER PL-T 57W/840/4P 1CT/5X10CC	0,463	0,42	827	ciepłobiała

MASTER PL-T 4 pinowe

Order Code	Full Product Name	Współrzędna X		Współrzędna Y	
		chromatyczności (Nom)	chromatyczności (Nom)	Kod barwy	Oznaczenia koloru
61134570	MASTER PL-T 42W/830/4P 1CT/5X10CC	0,44	0,403	830	ciepłobiała (WW)
61137670	MASTER PL-T 42W/840/4P 1CT/5X10CC	0,38	0,38	840	chłodnobiała (CW)

Order Code	Full Product Name	Współrzędna X		Współrzędna Y	
		chromatyczności (Nom)	chromatyczności (Nom)	Kod barwy	Oznaczenia koloru
61140670	MASTER PL-T 57W/830/4P 1CT/5X10CC	0,44	0,403	830	ciepłobiała (WW)
61145170	MASTER PL-T 57W/840/4P 1CT/5X10CC	0,38	0,38	840	chłodnobiała (CW)

Dane techniczne oświetlenia (2/2)

Order Code	Full Product Name	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Wskaźnik oddawania barw (Nom)	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Min)	Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	
		(K)	(Nom)	(lm/W)	(lm)	(lm)
61076870	MASTER PL-T 18W/830/4P 1CT/5X10CC	3000	80	67	1150	1200
61099770	MASTER PL-T 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	4000	80	67	1150	1200
55993770	MASTER PL-T 26W/827/4P 1CT/5X10CC	2700	82	66	1800	1725
61120870	MASTER PL-T 26W/830/4P 1CT/5X10CC	3000	80	66	1800	1725
61125370	MASTER PL-T 26W/840/4P 1CT/5X10CC	4000	80	66	1800	1725
55996870	MASTER PL-T 32W/827/4P	2700	80	75	2350	2400

Order Code	Full Product Name	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Wskaźnik oddawania barw (Nom)	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Min)	Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	
		(K)	(Nom)	(lm/W)	(lm)	(lm)
61128470	MASTER PL-T 32W/830/4P 1CT/5X10CC	3000	80	75	2350	2400
61131470	MASTER PL-T 32W/840/4P 1CT/5X10CC	4000	80	75	2350	2400
56002570	MASTER PL-T 42W/827/4P 1CT/5X10CC	2700	80	74	3100	3050
61134570	MASTER PL-T 42W/830/4P 1CT/5X10CC	3000	80	74	3100	3050
61137670	MASTER PL-T 42W/840/4P 1CT/5X10CC	4000	80	74	3100	3050
61140670	MASTER PL-T 57W/830/4P 1CT/5X10CC	3000	80	75	4000	4200

MASTER PL-T 4 pinowe

Order Code	Full Product Name	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Wskaźnik oddawania barw (Nom)	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Min)	Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	Strumień świetlny (Nom)
	830/4P 1CT/ 5X10CC					
61145170	MASTER PL-T	4000 K	80	75 lm/W	4000 lm	4200 lm

Order Code	Full Product Name	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Wskaźnik oddawania barw (Nom)	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Min)	Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	Strumień świetlny (Nom)
	57W/ 840/4P 1CT/ 5X10CC					

